

Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet			Mintatanterv szerinti 6. félév 2026/27-I			
Tárgy neve:	Kódja:	Kredit:	Óraszám			
				ea	tg	lab
Projektmunka III.	NNPPR3HBNE	2	heti	0	0	1
Tárgyfelelős: Prof. Dr. Szénási Sándor			Beosztás: egyetemi tanár			
Oktató(k): Balázs Elemér, Gáspár Balázs, Kiss Dániel, Dr. Kertész Gábor, Pintér Ádám, Sipos Miklós, Dr. Simon-Nagy Gábor, Prof. Dr. Szénási Sándor, Prof. Dr. Vámosy Zoltán						
Előtanulmányi feltételek:	NNPPR2HBNE	Projektmunka II.				
Számonkérés módja:	Évközi jegy					
A tananyag						
Oktatási cél:	A tárgy elvégzése során a hallgatók megismerik egy teljes szoftver elkészítésének és annak tesztelésének és értékelésének módját.					
Tematika:	Már megtervezett szoftver rendszertervének esetleges módosítása, véglegesítése. A teljes szoftver elkészítése. Teljes szoftver tesztelése, értékelése. A fejlesztési folyamat dokumentálása. A tesztelési folyamat dokumentálása. Az értékelési folyamat dokumentálása.					

Féléves ütemezés	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
1.	Általános ismertető a féléves teendőkről.
2.	Előzőleg készített specifikáció és rendszerterv esetleges módosítása, véglegesítése.
3.	Teljes szoftver implementálása (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
4.	Teljes szoftver implementálása (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
5.	Teljes szoftver implementálása (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
6.	Teljes szoftver implementálása (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
7.	Fejlesztés lépéseinek dokumentálása (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
8.	Teljes szoftver tesztelése (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
9.	Teljes szoftver tesztelése (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
10.	Teljes szoftver eredményeinek értékelése (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
11.	Eredmények értékelésének dokumentálása (önállóan/témavezetővel egyeztetve).
12.	Elkészült dokumentáció leadása.
13.	Elkészült/javított dokumentáció pótleadása.

Félévközi követelmények	
Évközi jegy/aláírás megszerzésének feltételei	A 12. hét végére a hallgatóknak a már meglévő irodalomkutatást, specifikációt és rendszertervet tartalmazó dokumentumot kell kiegészíteniük a teljes alkalmazás fejlesztésének lépéseivel és annak értékelésével. Ezt kell leadniuk a Moodle rendszerben.

Zárthelyi dolgozatok	
Oktatási hét	Témakör

Az évközi jegy kialakításának módszere (csak évközi jegyes tárgyak esetében töltendő ki)	
Az évközi jegy a 12. héten leadott dokumentum értékelése alapján kerül megállapításra. Értékelési szempontok: témaválasztás aktualitása, irodalomkutatás teljessége, megvalósítási módszerek áttekintése, specifikáció részletessége, tervek megvalósíthatósága. Implementáció minősége. Tesztelési és értékelési módszertan. Elért eredmények. Határidőre nem leadott, esetleg hiányos dokumentáció elégtelen érdemjegyet jelent.	

Pótlás módja	
A ZH/évközi jegy/aláírás pótlásának módja	Amennyiben a hallgató a 12. héten nem adta le a kért dokumentációt, vagy annak minősége nem volt megfelelő, akkor ezt egyszeri alkalommal a 13. héten pótolhatja. Elégtelen érdemjegy esetén a dokumentáció egyszeri alkalommal, a vizsgaidőszakban kiírt félévközi jegy pótlási alkalmon pótolható.

Vizsga módja (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)

Vizsgajegy kialakítása (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)
Az érdemjegyet a hallgató témavezetője határozza meg a fenti szempontok alapján.

Az egyes érdemjegyek ponthatárai:

Irodalom	
Kötelező	
Ajánlott	